سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وستة وتسعون {محلول}



0543256573

سؤال 1

أقرب قيمة للمقدار : $\frac{١٠٩,٨٢ \times ٩,٩٨}{٤,٠٩٢}$ هي ...... ؟

أ ٢٦٠

ب ٢٥٠

ج ٢٤٠

د ٢٣٠

0543256573

سؤال 2 إذا كان ٣ س٢ = ٨ ص٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

دكتور وائل في القدرات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 3 سبيكة من الذهب و الفضة و البلاتين بنسبة ٢ : ٣ : ٤ على الترتيب ووزن السبيكة ٥٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

أ ١٢٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

د ٢٤٠

0543256573

سؤال 4 ما العدد الذي إذا طرحت منه ٥ ، وقسمته على ٥ كان الناتج ٧ ؟

أ ٥٠

ب ٤٥

ج ٤٠

د ٣٥



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 5 ما العدد الذي نصفه يساوي ٢٤٪ من ٢٥ ؟

أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٢٤

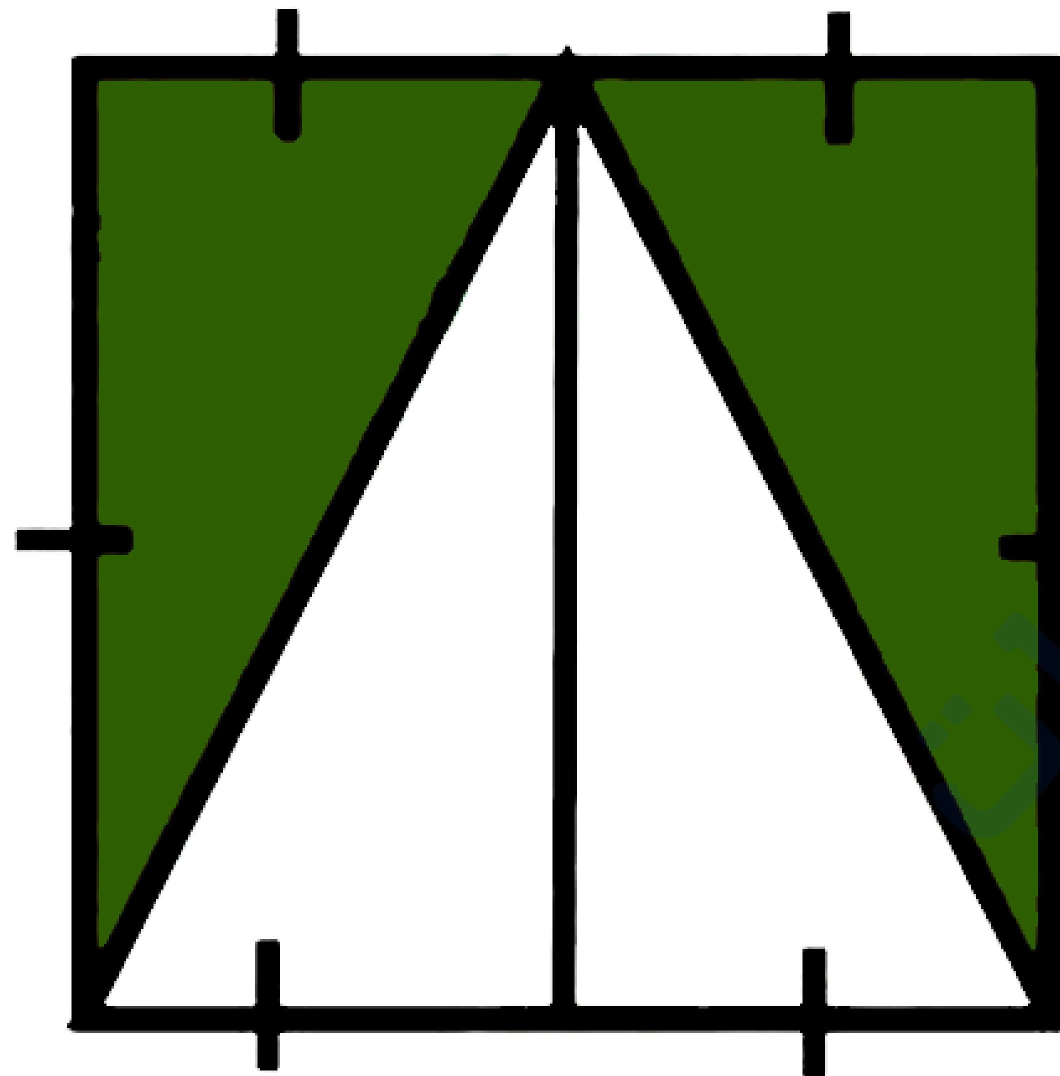


دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 6 الشكل التالي

مربع طول ضلعه ٦ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٣٦

ب ٢٧

ج ١٨

د ٦

0543256573

سؤال 7 إذا كان مثلًا مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ،
ما العدد الأصغر ؟

أ ٥   ب ٤   ج ٣   د ٢



دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٢ x ٠,٣ -القيمة الثانية : ٠,٦



أ القيمة الأولى أكبر

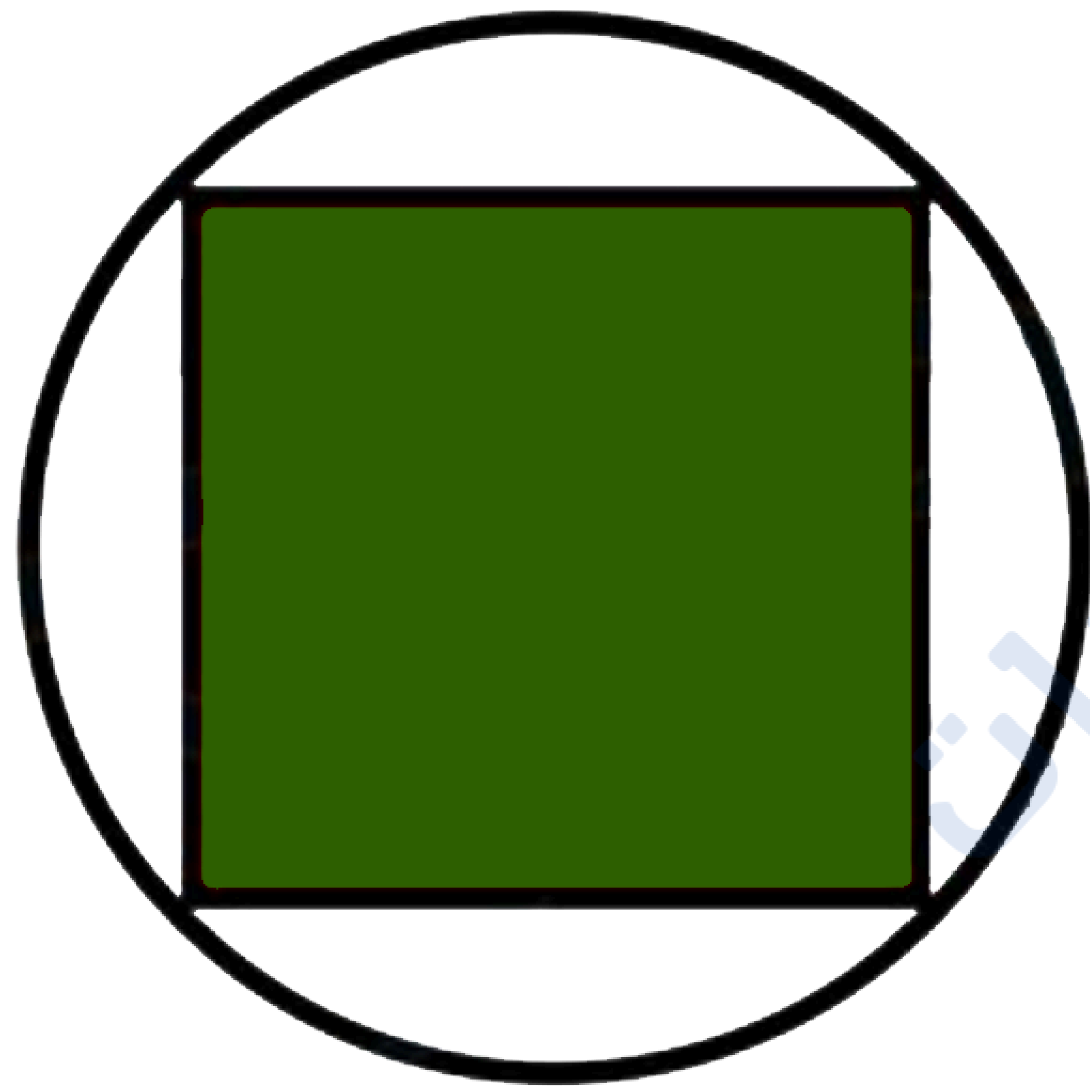
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 9 الشكل التالي:



مربع رؤوسه على محيط دائرة طول قطرها $\frac{ص}{٢}$ ، احسب مساحة المربع

أ) $\frac{١}{٨}$ ص^٢

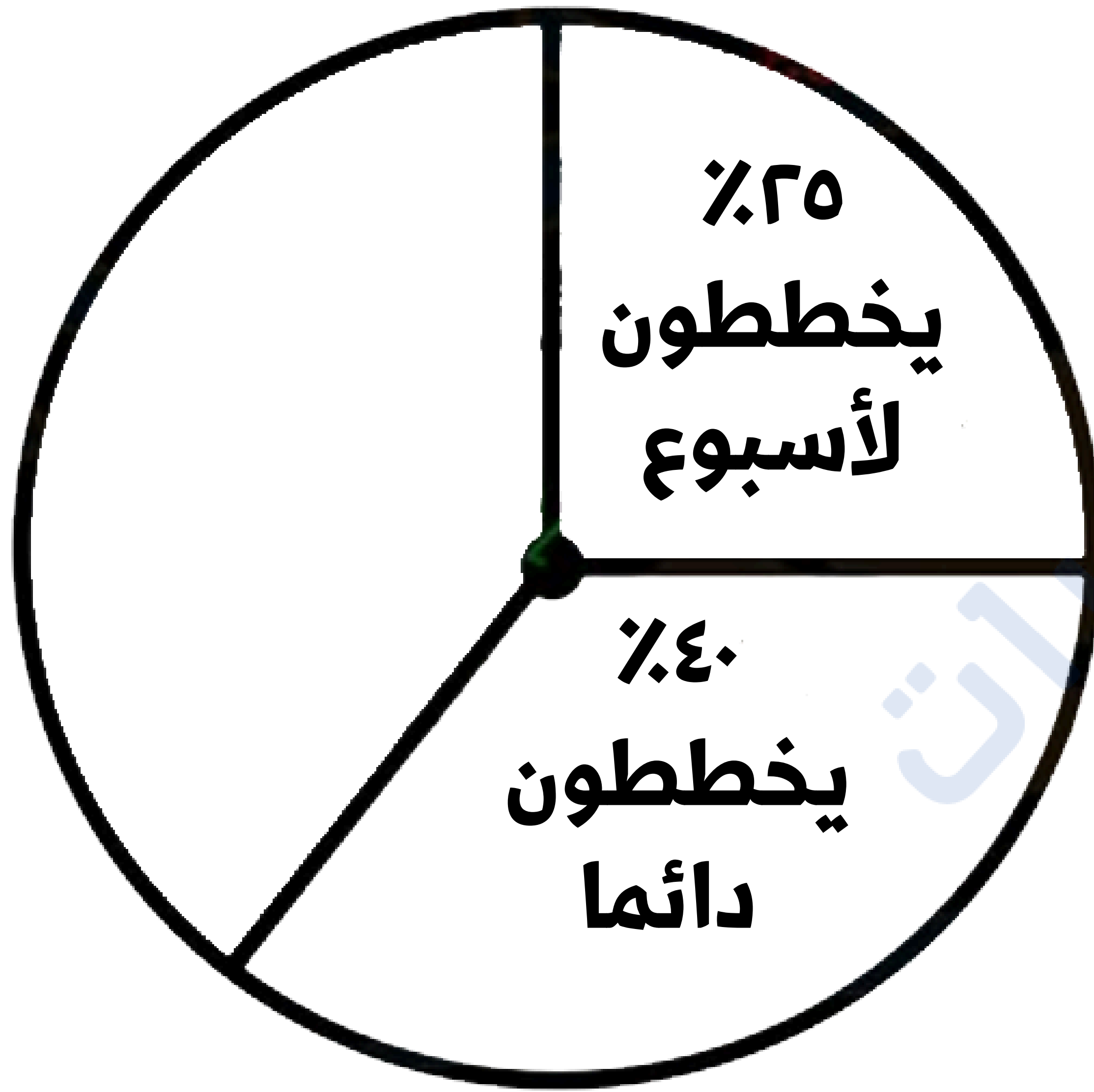
ب) $\frac{١}{٦}$ ص^٢

ج) $\frac{١}{٤}$ ص^٢

د) $\frac{١}{٢}$ ص^٢

0543256573

سؤال 10 ما نسبة الذين يخططون دائمًا إلى الذين يخططون لأسبوع؟



أ ٨ : ٥

ب ٥ : ٨

ج ٤ : ٥

د ٥ : ٤

دكتور رائد في القدرات
0543256573

سؤال 11 ما عدد النساء في وجبة الغداء من يوم الاثنين إلى الأربعاء؟

أ ٧٣

ب ٨٠

ج ٨٣

د ٨٨

زوار المطعم خلال أسبوع

	رجال			نساء		
	الفطار	الغداء	العشاء	الفطار	الغداء	العشاء
السبت	١٠	١٢	٥	٨	٩	٧
الأحد	١٢	١٠	٧	٩	٨	٨
الإثنين	٩	٦٩	١٢	١٠	٧٠	٧
الثلاثاء	٨	١٤	١٤	١٢	١٠	٧
الأربعاء	١٠	١٥	١٧	١٤	٣	٦
الخميس	١٢	١٣	١٨	١٧	١١	٥
الجمعة	١٤	١٦	١٩	١٨	١٤	١٠

0543256573

سؤال 12 في أي يوم كان أقل فرق بين عدد الرجال و عدد النساء في وجبة الغداء ؟

زوار المطعم خلال أسبوع

	رجال			نساء		
	الفطار	الغداء	العشاء	الفطار	الغداء	العشاء
السبت	١٠	١٢	٥	٨	٩	٧
الأحد	١٢	١٠	٧	٩	٨	٨
الإثنين	٩	٦٩	١٢	١٠	٧٠	٧
الثلاثاء	٨	١٤	١٤	١٢	١٠	٧
الأربعاء	١٠	١٥	١٧	١٤	٣	٦
الخميس	١٢	١٣	١٨	١٧	١١	٥
الجمعة	١٤	١٦	١٩	١٨	١٤	١٠

أ السبت

ب الأحد

ج الاثنين

د الثلاثاء

0543256573

سؤال 13 احسب قيمة :

$$(٤ + ٣)^{٢} - (٢ - ٤)^{٣}$$

أ ٦٣

ب ٥٧

ج ٤٦

د ٤١

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 14

احسب قيمة :

$$\left(\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{٣}}}}\right)^{٣٢}$$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

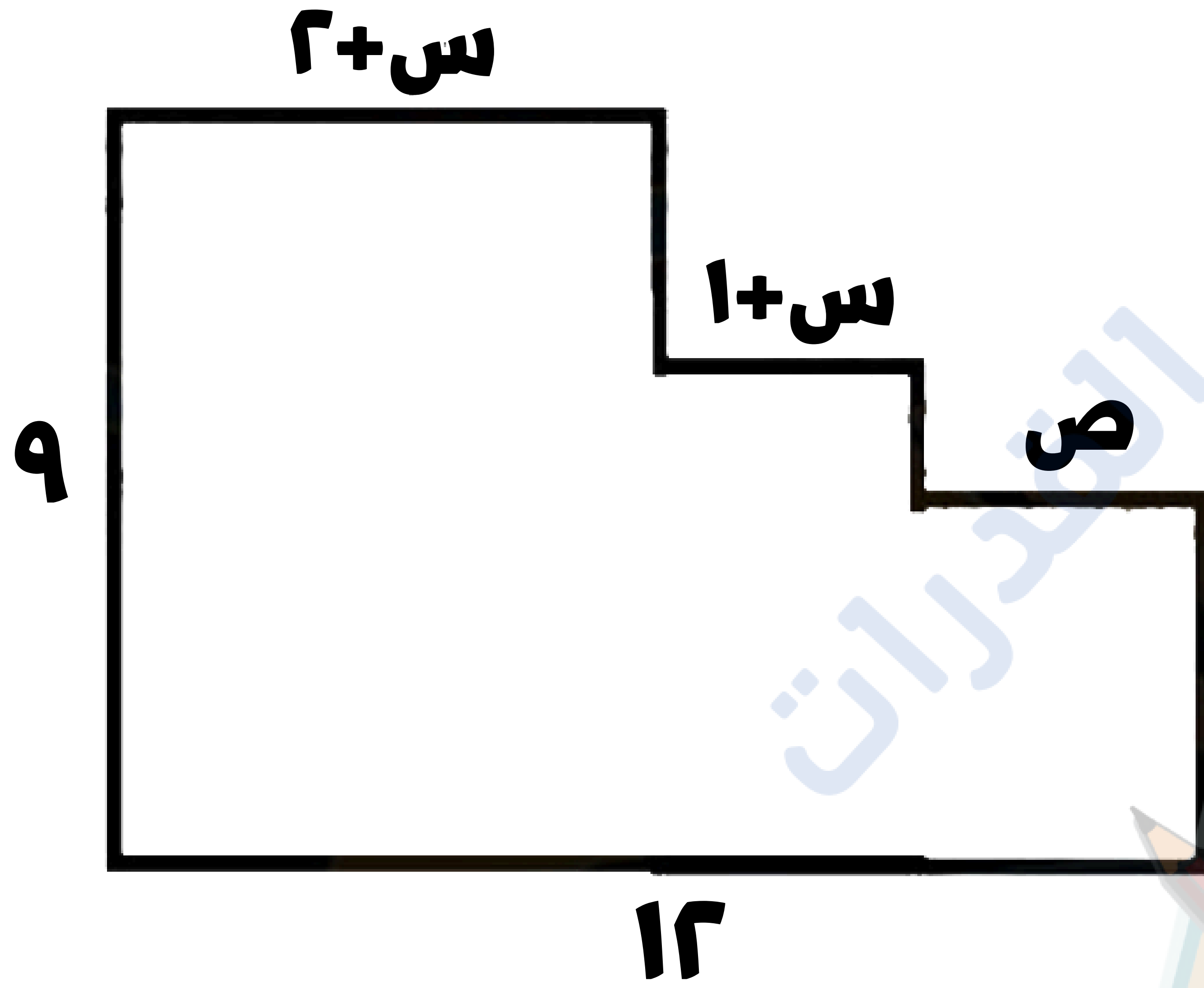
د ٨١

0543256573

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : محيط الشكل



أ القيمة الأولى أكبر

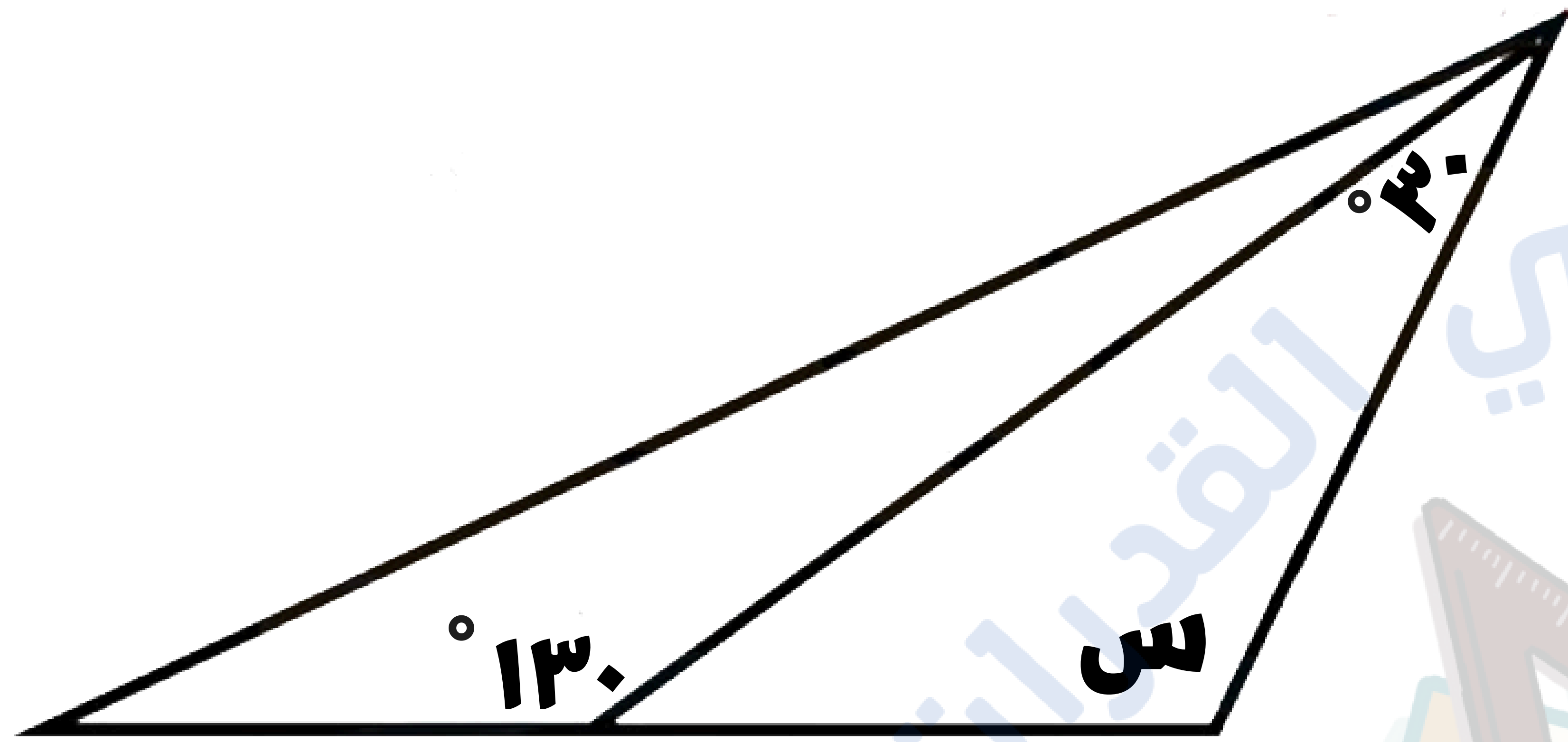
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 16 أوجد قيمة س



أ ١٠٠

ب ١٢٠

ج ١٣٠

د ١٦٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 17 عددان حاصل ضربهما ٦٠ وناتج طرحهما ٧ ، أوجد مجموعهما

أ ١٠

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 18 مدرسة بها ١٠ فصول كل فصل يسع ٣٦ طالب، كل فصل به طاولات سداسية الشكل منفصلة ويجلس طالب واحد عند كل حرف من حروف الطاولة، كم عدد الطاولات في المدرسة ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

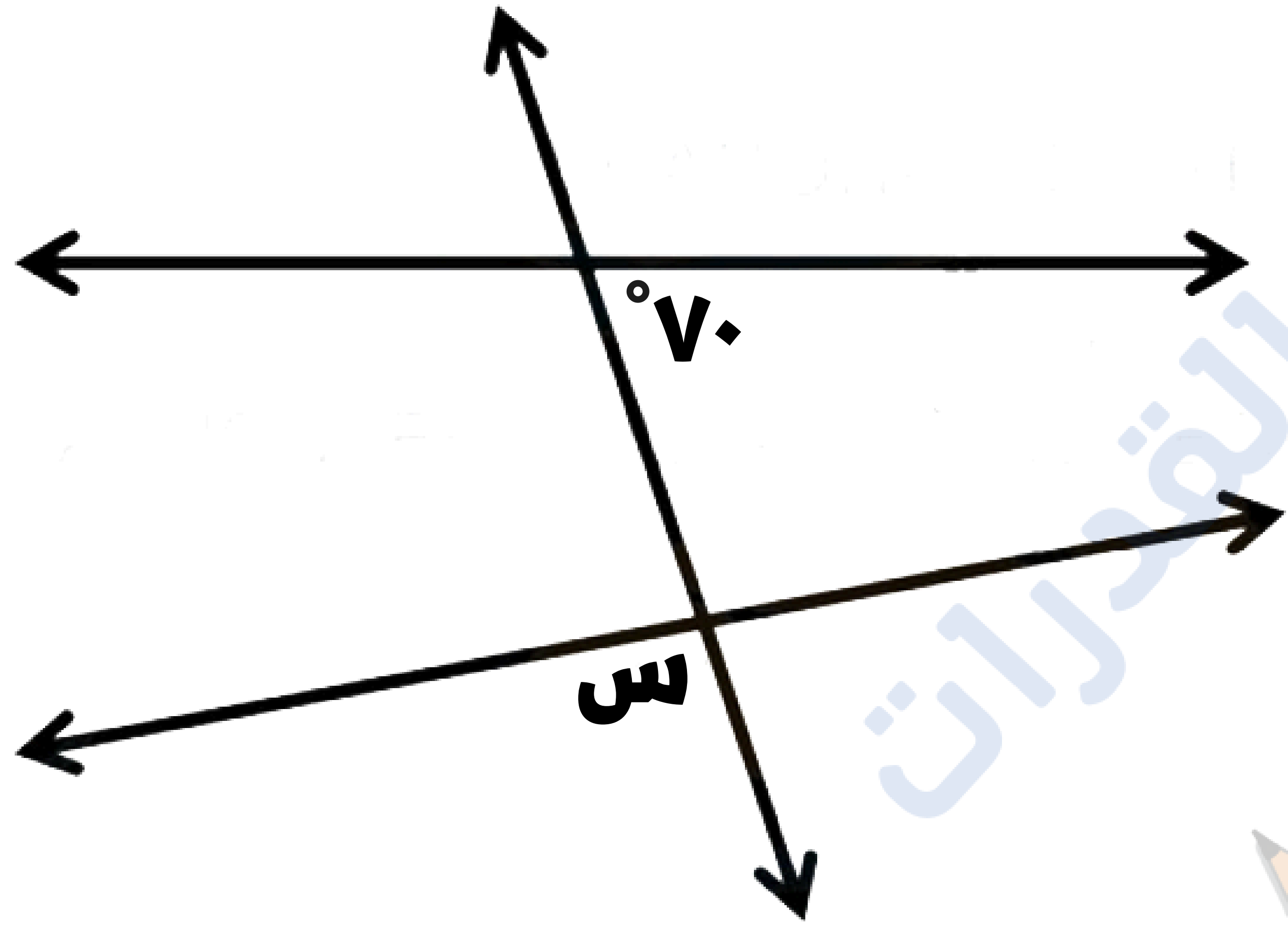
د ١٢٠

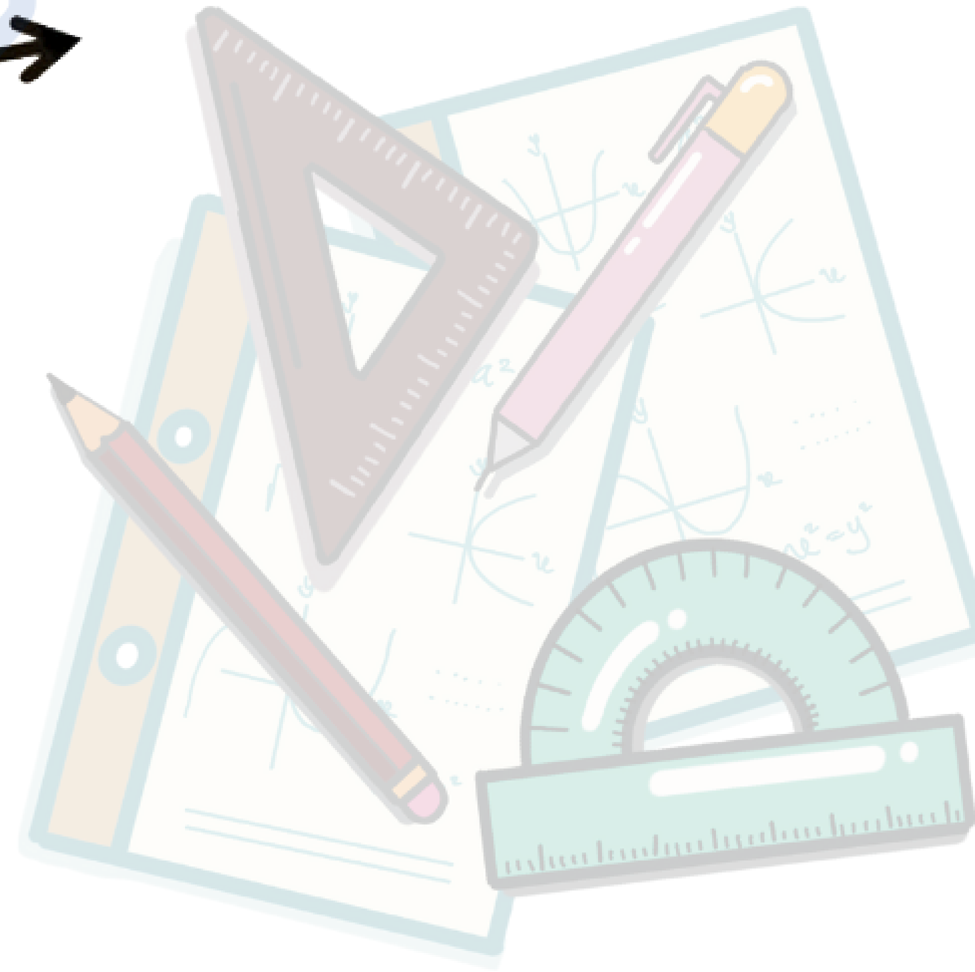
كل وسائل في القدرات
0543256573

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧٠

-القيمة الثانية : س





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 20

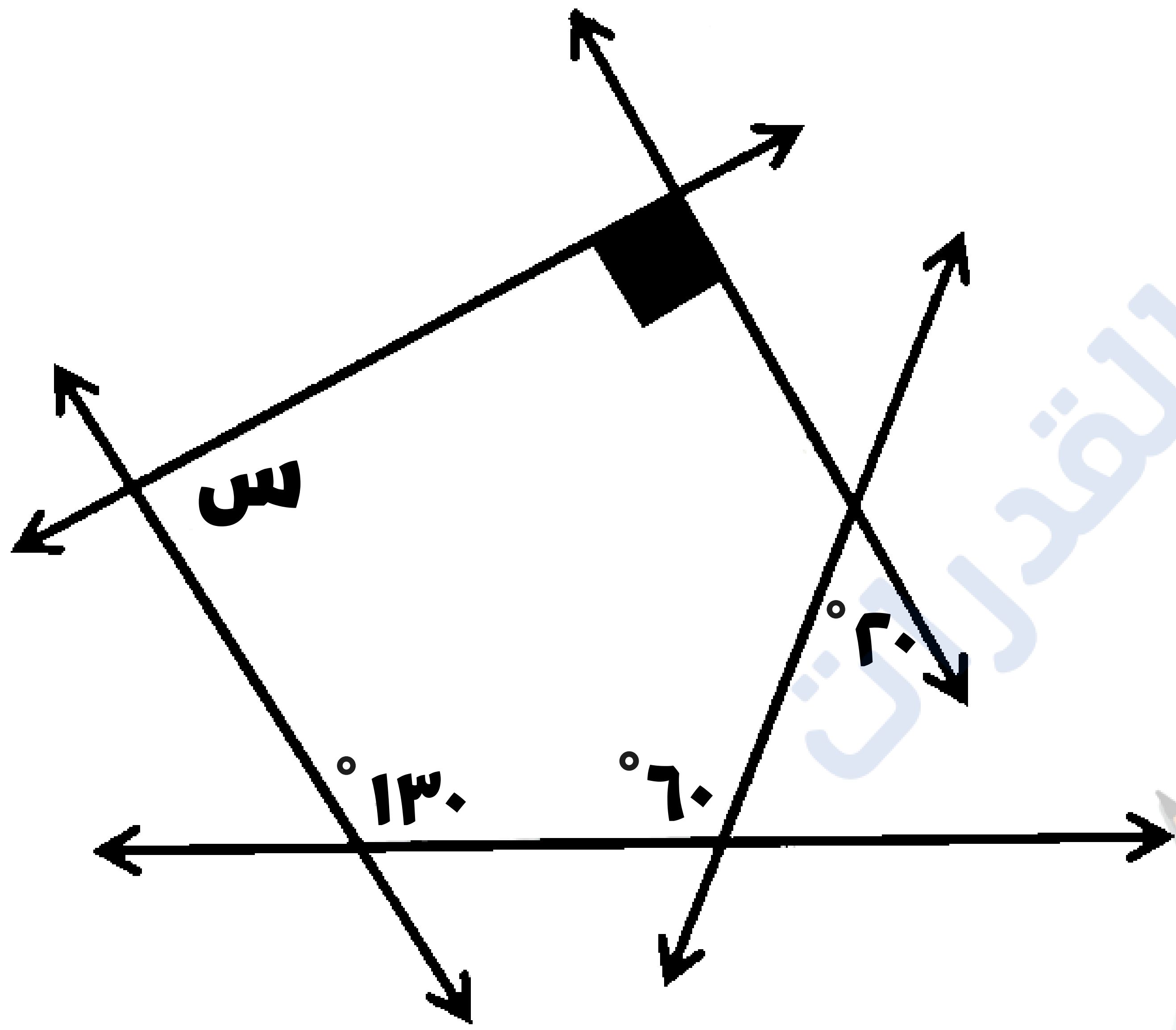
أوجد قيمة س

أ ٨٠

ب ٩٠

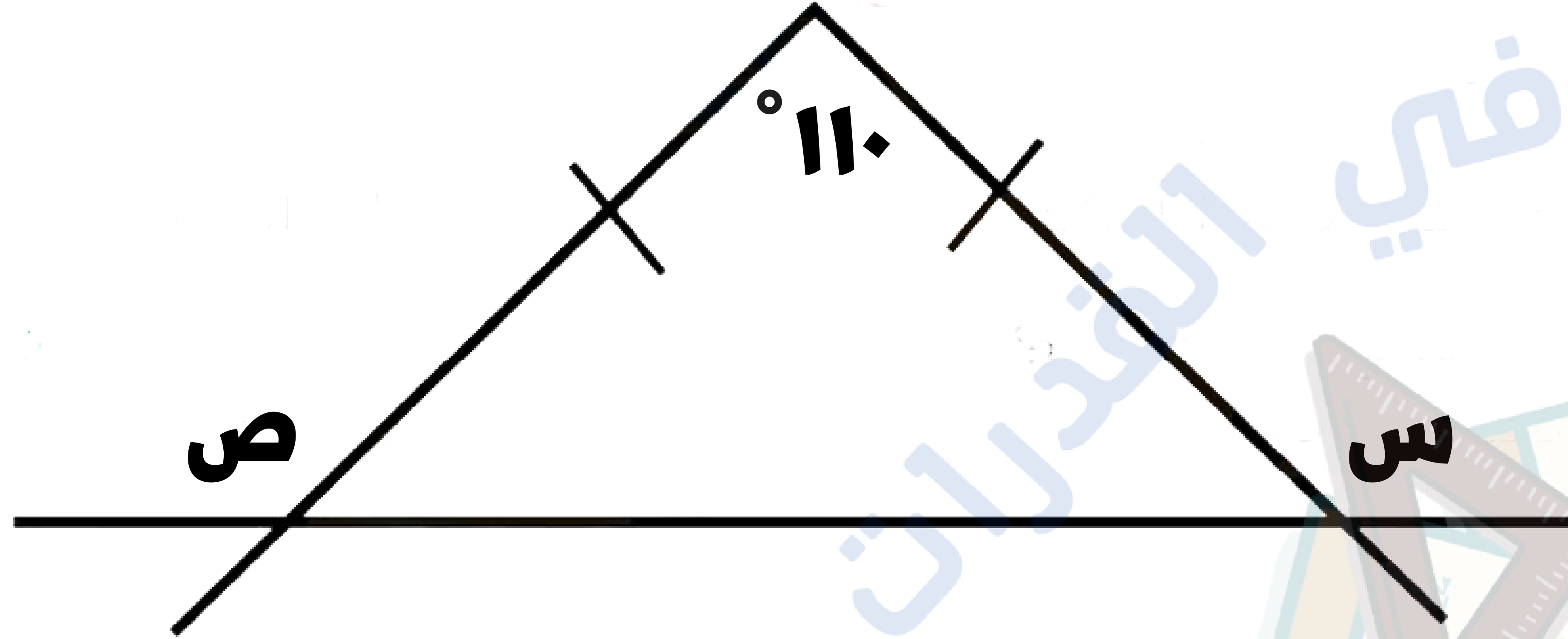
ج ١٠٠

د ١١٠



وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 21 أوجد قيمة س + ص



أ ٣٦٠

ب ٣٧٠

ج ٣٨٠

د ٣٩٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 22 إذا كان س ، ص عددان صحيحان موجبان،

$س^{٣} \times ص^{٢} = ١٠٨$ ، ما قيمة س + ص



أ ٣

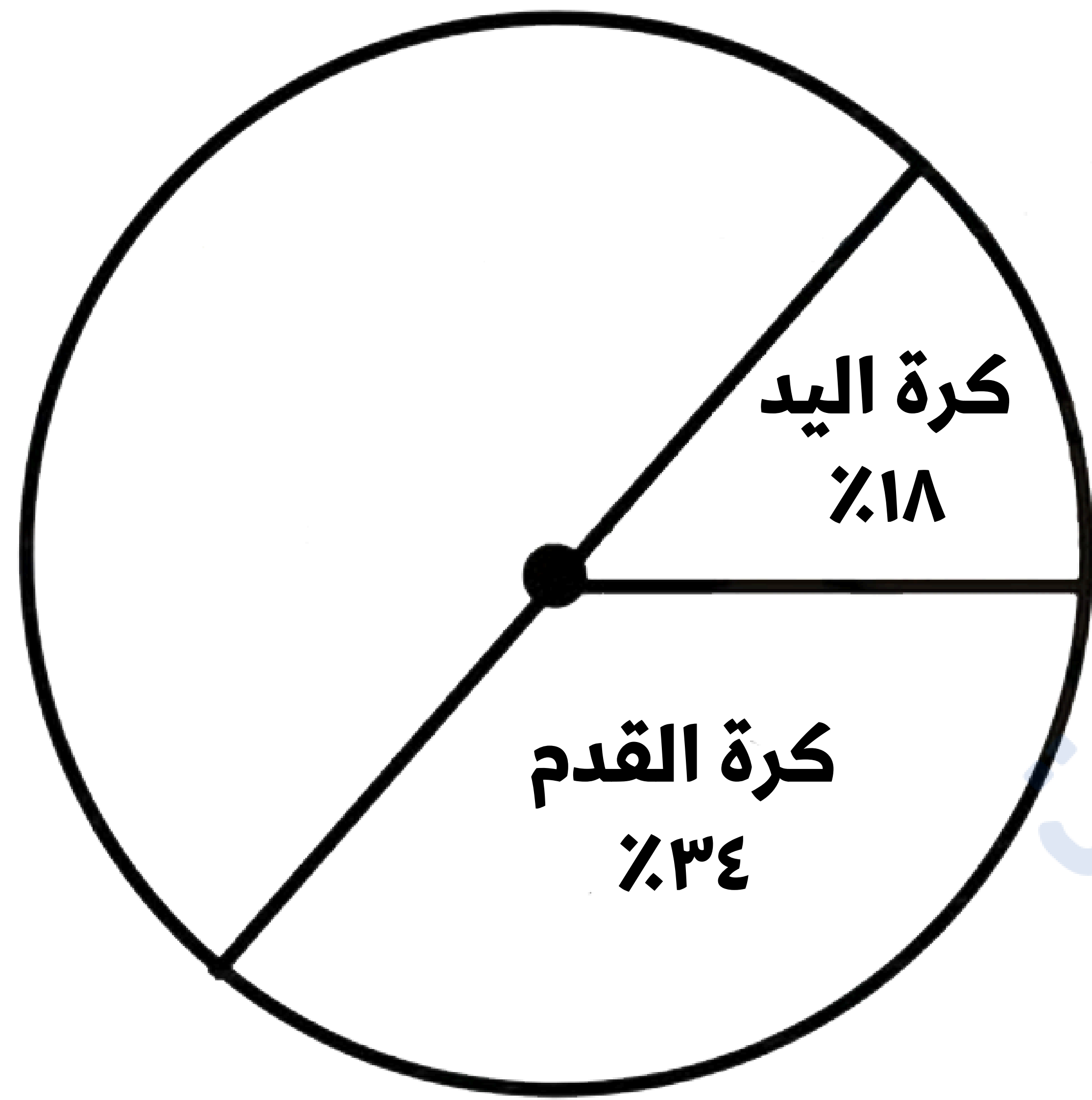
ب ٤

ج ٥

د ٦

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 23 إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠ ،
كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد؟





أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0543256573

سؤال 24 بركة ماء قاعدتها مربعة ضلعها متر واحد ، وبركة ماء قاعدتها دائرة نصف قطرها متر واحد،

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى : محيط قاعدة البركة المربعة

-القيمة الثانية : محيط قاعدة البركة المستديرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

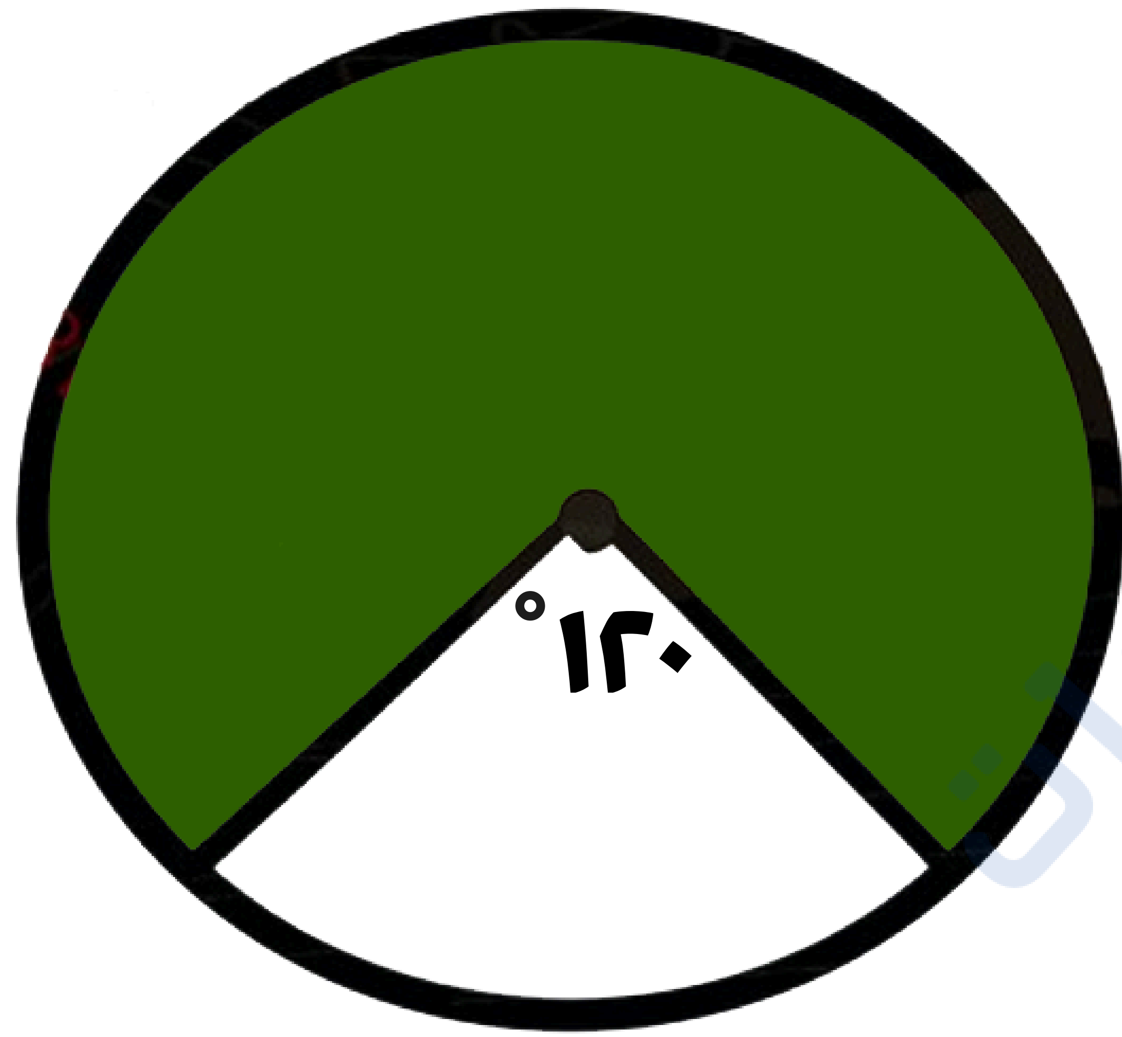
د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 25 في الشكل التالي:

دائرة نصف قطرها ٣ سم

كم سنتيمترًا مساحة الجزء المظلل؟



أ ٦ ط

ب $\frac{٩}{٢}$ ط

ج ٣ ط

د $\frac{٢}{٣}$ ط

وسائل في القدرات
0543256573